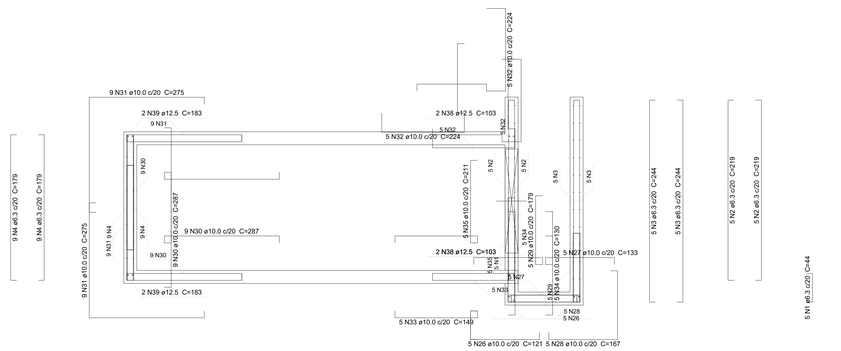
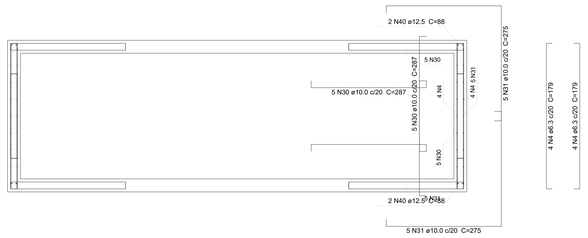
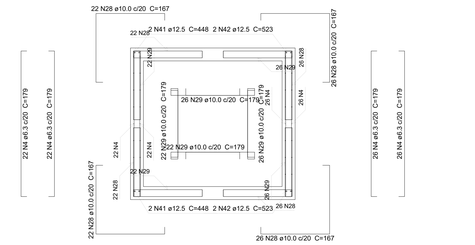


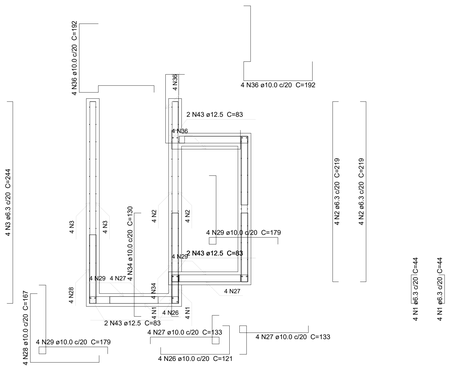
CORTE A-A
Escala 1:25



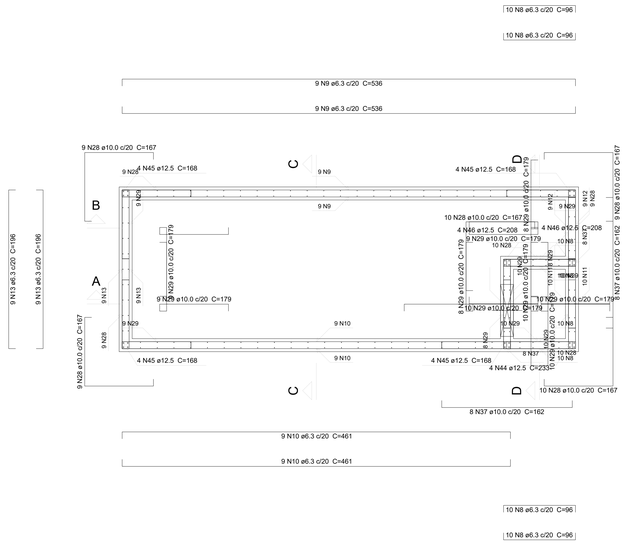
CORTE B-B
Escala 1:25



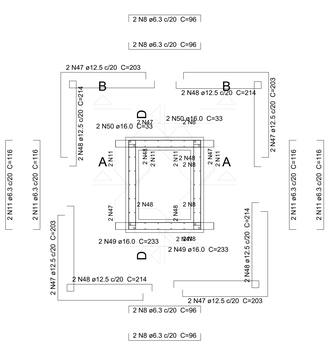
CORTE C-C
Escala 1:25



CORTE D-D
Escala 1:25



PLANTA (-100.0)
Escala 1:25



PLANTA (-220.0)
Escala 1:25

Relação do aço

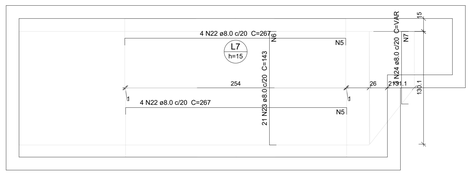
Corte A-A	Corte B-B	Corte C-C
Corte D-D	Negativos (0.0)	Negativos (-200.0)
Planta (-100.0)	Planta (-220.0)	Positivos (0.0)
Positivos (-200.0)	Positivos (-240.0)	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	13	44	572
	2	6.3	18	219	3942
	3	6.3	18	244	4392
	4	6.3	122	179	21838
	5	6.3	52	80	4160
	6	6.3	14	404	5656
	7	6.3	10	VAR	VAR
	8	6.3	48	96	4608
	9	6.3	18	536	9648
	10	6.3	18	461	8298
	11	6.3	28	116	3248
	12	6.3	18	101	1818
	13	6.3	18	196	3528
	14	6.3	8	524	4192
	15	6.3	8	449	3592
	16	6.3	42	184	7728
	17	6.3	3	VAR	VAR
	18	6.3	6	89	534
	19	6.3	3	VAR	VAR
	20	6.3	3	104	312
	21	6.3	4	84	336
	22	8.0	16	267	4272
	23	8.0	42	143	6006
	24	8.0	3	VAR	VAR
	25	8.0	3	VAR	VAR
	26	10.0	9	121	1089
	27	10.0	13	133	1729
	28	10.0	152	167	25384
	29	10.0	192	179	34368
	30	10.0	28	287	8036
	31	10.0	28	275	7700
	32	10.0	10	224	2240
	33	10.0	5	149	745
	34	10.0	9	130	1170
	35	10.0	5	211	1055
	36	10.0	8	192	1536
	37	10.0	16	162	2592
	38	12.5	10	103	1030
	39	12.5	4	183	732
	40	12.5	4	88	352
	41	12.5	4	448	1792
	42	12.5	4	523	2092
	43	12.5	10	83	830
	44	12.5	4	233	932
	45	12.5	16	168	2688
	46	12.5	8	208	1664
	47	12.5	8	203	1624
	48	12.5	8	214	1712
	49	16.0	4	233	932
	50	16.0	4	33	132

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	898.4	219.8
	8.0	108.8	42.9
	10.0	876.5	540.4
	12.5	154.5	148.8
	16.0	10.7	16.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	968.7		

Volume de concreto (C-25) = 6.66 m³
Área de forma = 61.25 m²

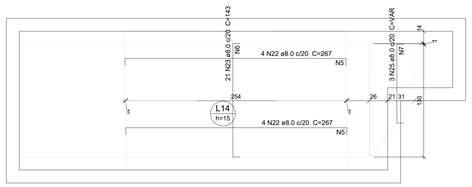


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (0.0)
Escala 1:25

Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N24	5 N7 ø6.3 c/20 C=VAR
N23	7 N6 ø6.3 c/20 C=404
N22	13 N5 ø6.3 c/20 C=80
N22	13 N5 ø6.3 c/20 C=80

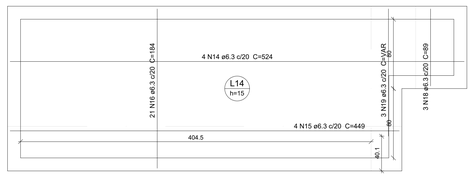
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (0.0)
Escala 1:25



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (-200.0)
Escala 1:25

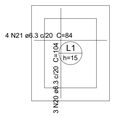
Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N25	5 N7 ø6.3 c/20 C=VAR
N23	7 N6 ø6.3 c/20 C=404
N22	13 N5 ø6.3 c/20 C=80
N22	13 N5 ø6.3 c/20 C=80



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (-200.0)
Escala 1:25

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (-240.0)
Escala 1:25



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (-240.0)
Escala 1:25

FDTE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
ANTONIO CARLOS FONSECA
ART/ART: 28027230231457406
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
JULIO CEZAR TONETTI
ART/ART: 13700925
CAU/CREA: A58108-9
Visto: JULIO CEZAR TONETTI:346 25881846 Assinado de forma digital por JULIO CEZAR TONETTI:34625881846 Dados: 2024.04.24 16:29:03 -03'00'

Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO
Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO
Nº Contrato: 189/2023
Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO I - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
Código: DE-PB-3-OB.01-EST-010

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CORREIO ELETRÔNICO)
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CORREIO ELETRÔNICO)
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CORREIO ELETRÔNICO)

Data: 12/2023
Revisão: 01
Escala: 1:25
Folha: 10/30